Estandarización

Desarrollo de documentos técnicos que prevén un uso común y repetido de reglas, especificaciones, atributos o métodos de prueba aplicables a un bien, producto, proceso o servicio, así como aquéllas relativas a terminología, simbología, embalaje, marcado o etiquetado

Evaluación de la Conformidad

Jornada de NORMAS y ACREDITACIÓN

organismos de evaluación de la conformidad

Aseguran que un producto se ajusta a las normas que le aplican o un servicio es conforme con normas de sistemas de gestión de calidad, ambiental, seguridad y salud en el trabajo o inocuidad alimentaria

Personas físicas o morales que realizan inspecciones en materias como instrumentos de medición, información comercial, sanidad animal, etc.

¿Qué es la ACREDITACIÓN?

Determina la Competencia Técnica y Confianza de los Organismos de Evaluación de la Conformidad

(Laboratorios, Unidades de Inspección, Organismos de Certificación, entre otros)

Herramienta independiente, sólida y global que apoya en salvaguardar la seguridad, salud, patrimonio de la sociedad, así como el cuidado del ambiente.

ema es una Asociación Civil no lucrativa que realiza evaluaciones y acreditaciones

Experiencia

+8200
acreditaciones

+150
colaboradores

+1400
Evaluadores y expertos técnicos

Recibimos por cuarta ocasión el Premio Empresas Excepcionales otorgado por el Instituto al Fomento de la Calidad

1. Diversidad, equidad e inclusión

2. Innovación en el Modelo de Negocio

El pasado 26 de noviembre el Institutito Mexicano de la Propiedad Industrial emitió la

“Declaratoria oficial de notoriedad de la marca **ema**”

Tener una marca Notoriamente conocida en México, implica que gozamos como **ema** de un ALTO NIVEL DE NOTORIEDAD y REPUTACIÓN en el mercado, asi como ventajas legales y comerciales.

Normativa aplicable

ema cumple con el estándar

NMX-EC-17011-IMNC-2018

Requisitos para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad.

Evalúa con base en los estándares:

17025
Laboratorios de ensayo y calibración

17020
Unidades de Inspección

17065
Organismos de Certificación de Producto

17034
Productores de Materiales de Referencia

17043
Proveedores de Ensayos de Aptitud

17021
Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión

17024
Certificación de personas

17029
Organismos validadores verificadores

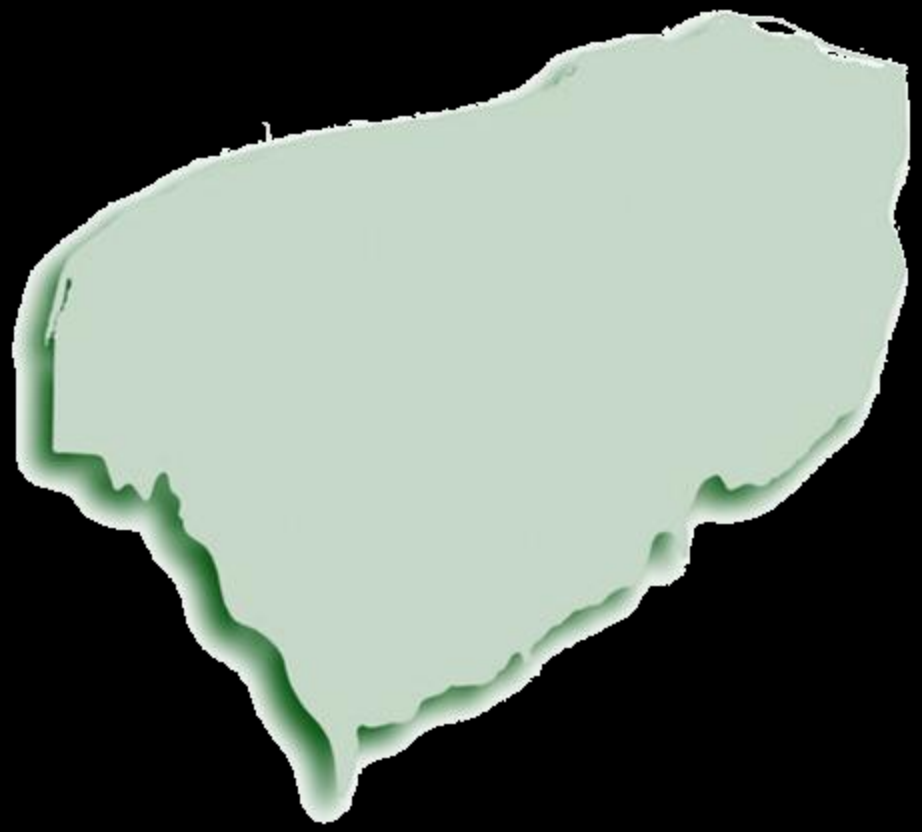
15189
Laboratorios clínicos
Bancos de sangre

Acreditaciones otorgadas por **ema**

Total: **8275**

En más de 16 países como México, Honduras, España, Estados Unidos, Guatemala, Brasil, Ecuador, Colombia, República Dominicana, China, Chile, Costa Rica, Perú, Canadá, entre otros.

Estructura acreditada por **ema** en Yucatán



Foro Internacional de Acreditación

Cooperación Internacional para la Acreditación de Laboratorios

IAAC

Cooperación InterAmericana de Acreditación

APAC

Cooperación de Acreditación de Asia Pacífico

ema cuenta con el reconocimiento de más de 100 países signatarios en los foros regionales e internacionales de acreditación

ema trabaja con las Autoridades Normalizadoras

Jornada de NORMAS y ACREDITACIÓN

- Economía
- Medio Ambiente
- Trabajo
- Agricultura
- Bienestar
- Comunicaciones
- Salud
- Turismo
- Energía

ARTF – AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

PROFECO – PROCURADURÍA FEDERAL DEL CONSUMIDOR

PROFEPA – PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

CONAGUA – COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

CRE – COMISION REGULADORA DE ENERGIA

ift – INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

inai

CONUEE – COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

CNH – Comisión Nacional de Hidrocarburos

ASEA – AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE

COFEPRIS – COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS

Trabajo coordinado en favor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

Los ODS también conocidos como Agenda 2030, son 17 objetivos globales interconectados diseñados para ser un «plan para lograr un futuro mejor y más sostenible para todos».

Ejemplos de cumplimiento de normas y acreditación con ODS

Laboratorios clínicos
Bancos de sangre
Dispositivos médicos
Gabinetes de radiología

MUSICA
Igualdad Laboral
y No
Discriminación

Normas
CONAGUA y
SEMARNAT

Normas
SEMARNAT
CONAGUA
CONUEE

Normas
CONUEE

Gestión de la
Energía

Normas STPS

Playas limpias

Convenios de
colaboración
Difusión

24 de octubre

Como parte de las acciones se llevó a cabo el evento:

"Día Mundial contra el Cambio Climático"

11 Cámaras empresariales

31 Organismos de Evaluación de la conformidad

Firmaron el Pacto
"Juntos con ema para mitigar el cambio Climático"

Como parte de la medición, les solicitamos nos apoyen llenando este formulario.

El objetivo es recabar información de cada evento y actividad de **ema.**

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

Levantamiento de datos para **Huella de Carbono**

ESCANÉAME

CADENA DE CONFIANZA

CREDIBILIDAD

Autoridades Normalizadoras

NMX-EC-17011

ema

Organismos internacionales y regionales

IAF

ilac

OECD

WADA

APAC

IAAC

INTER-AMERICAN ACCREDITATION COOPERATION

Laboratorios
- Pruebas
- Calibración
- Clínicos

Unidades de Inspección

Organismos de Certificación

Productos

NOM

Servicios

ESTÁNDARES

Procesos

Otras especificaciones

- Seguridad
- Educación y Cultura
- Centros de Trabajo
- Salud
- Protección al consumidor
- Protección al Ambiente
- Derecho a la información
- Vías Generales de Comunicación

Te invitamos a acreditar o ampliar el alcance de tu acreditación en los siguientes esquemas

NOM-012-CONAGUA-2021.-Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas de agua potable.

NOM-104-STPS-2001, Agentes extinguidores - Polvo químico seco tipo ABC a base de fosfato mono amónico.

Ensayos de biodegradabilidad de plásticos (NACDMX -010-AMBT-2019. especificaciones técnicas que deben cumplir las bolsas y los productos plásticos de un solo uso

Pruebas de medición de ruido. NOM -079-SEMARNAT-1994, NOM-080-SEMARNAT-1994

NOM-001-ARTF-2023, Sistema Ferroviario - Infraestructura - Durmientes Monolíticos - Especificaciones y Métodos de Prueba .

Disposiciones técnicas IFT 016 y 017) Bandas de frecuencia y radio comunicación)

Laboratorios de pruebas en Cannabis

ISO - **20387:2018**

Biobancos

Laboratorios de Calibración

Mediciones especiales. Equipos e Instrumentos de Medición Analítica (EIMA)

Calibración de torquímetros y herramientas dinámicas

Calibración de transductores, máquinas de medición de fuerza

Unidades de Inspección

NOM-009-ENER-2014, Eficiencia energética para sistemas de aislamientos térmicos industriales

NOM-009-ENER-2014, Eficiencia energética para sistemas de aislamientos térmicos industriales

NOM-029-SE-2021 Prácticas comerciales - Requisitos informativos para la prestación del servicio de tiempo **compartido**

NOM-037-STPS-2023 - Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo en la Industria de la Construcción Importancia de las Unidades de **Verificación**

NOM-137-SEMARNAT-2013, Contaminación atmosférica. - Complejos procesadores de gas.

NOM-138-SEMARNAT/SSA1 - 2012, Límites máximos permisibles de hidrocarburos en suelos

ISO/IEC 27701 Sistemas de Gestión para la Privacidad de la **información**

ISO 20121 Sistemas de Gestión para la Sostenibilidad de **eventos**

ISO 18788: Sistemas de Gestión para Seguridad **Privada**

ISO 42001.Sistemas de gestión para inteligencia **artificial**

NOM-012-CONAGUA-2021.-Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas de agua potable

¡Gracias!

Martha Mejía Luna

Directora Ejecutiva

martha.mejia@ema.org.mx

www.ema.org.mx

Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.

Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.

Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.

ema_ac

@ema_ac

@ema_mex

@ema_a.c.

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

La Certificación Ambiental

Programa Nacional de Auditoría Ambiental

2025

Subprocuraduría de Auditoría Ambiental

2025
Año de
La Mujer
Indígena

ESTRUCTURA INTERNA

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Procuradora
  - Subprocuraduría de Auditoría Ambiental
  - Subprocuraduría Jurídica
  - Subprocuraduría de Inspección Industrial
  - Subprocuraduría de Recursos Naturales

MECANISMOS VOLUNTARIOS
3 ÓRDENES DE GOBIERNO

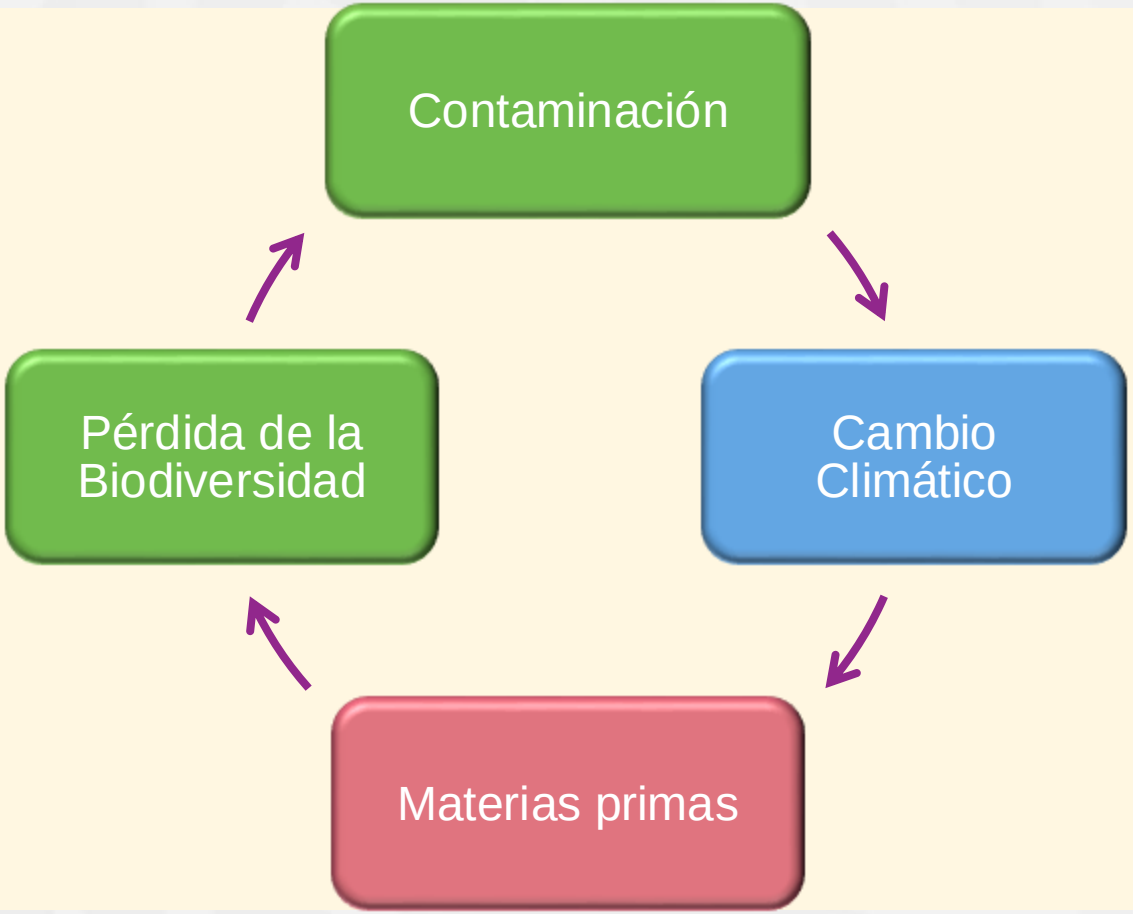
MECANISMOS
COERCITIVOS, FEDERAL

ENFOQUE AMBIENTAL

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Problemática



Solución

- Cumplir con la Ley y normas ambientales
- Reducir las emisiones de CO2e
- Implementar Gestión Ambiental
- Economía circular y análisis del ciclo de vida del producto
- Debida Diligencia y Derechos Humanos Asociados al Medio Ambiente

CARACTERÍSTICAS DEL PNAA

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

¿Qué es el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, PNAA?

Es un Programa **voluntario** (Art. 38 y 38 Bis, LGEEPA) al cual pueden adherirse todo tipo de organizaciones para **mejorar la eficiencia de sus procesos** productivos, su **desempeño ambiental y su competitividad.**

¿Quién recibe el certificado? Aquel que cumple con dos condiciones:

- ✓ Cumplan con la Ley así como con las normas ambientales
- ✓ Implementen Autorregulación: supera los estándares marcados por la normatividad y/o ahorra agua, energía, emisiones y residuos

¿Cómo?

A través de la Auditoría la cual es un **examen metodológico de los procesos** de una Empresa para determinar su **desempeño ambiental.** Identifica las áreas en las que la empresa **debe** mejorar.

TIPO DE CERTIFICADOS

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

INDUSTRIA LIMPIA GOBIERNO DE MÉXICO

Industria Limpia

CALIDAD AMBIENTAL TURÍSTICA GOBIERNO DE MÉXICO

Calidad Ambiental Turística

CALIDAD AMBIENTAL GOBIERNO DE MÉXICO

Calidad Ambiental

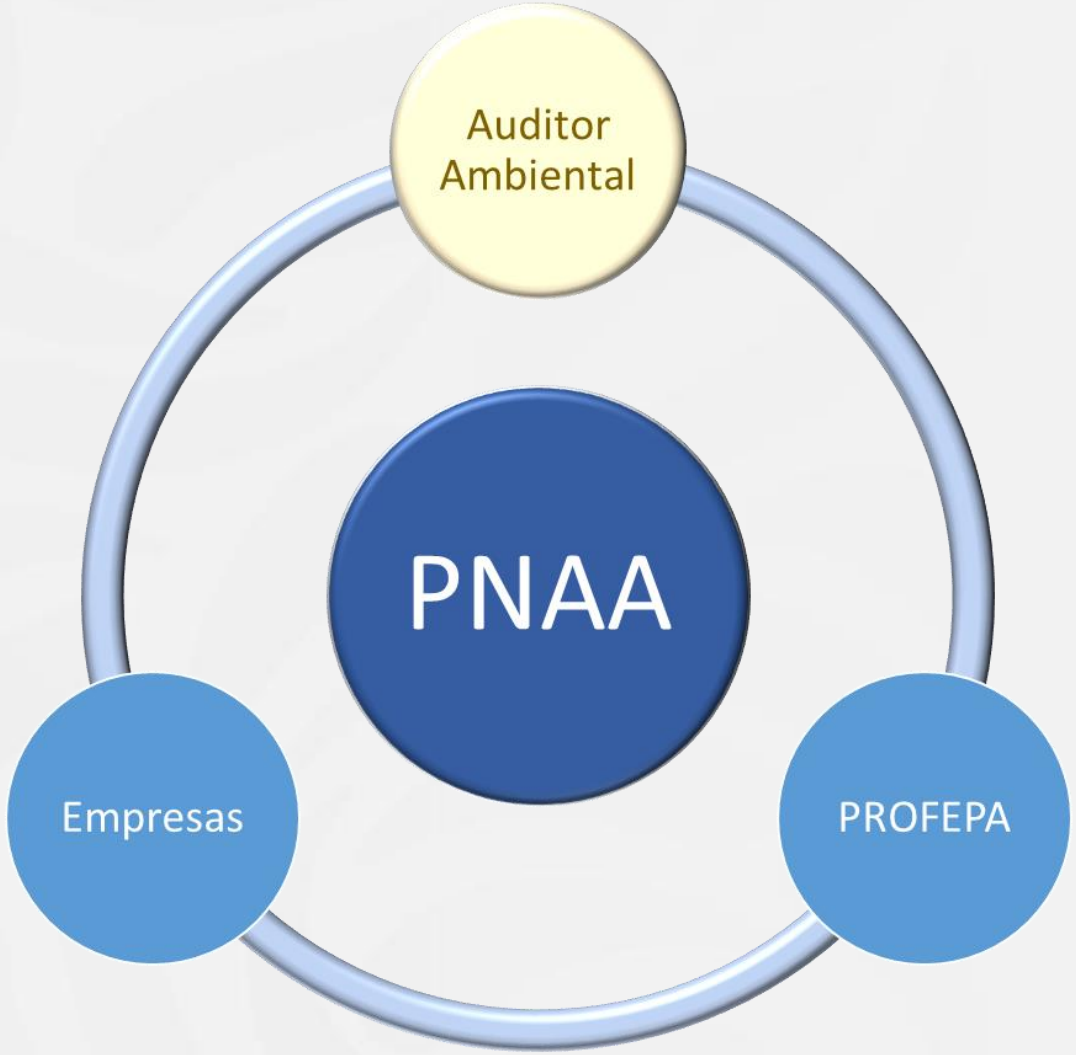
PARTICIPANTES DEL PNAA

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

El Programa es un sistema con 3 participantes

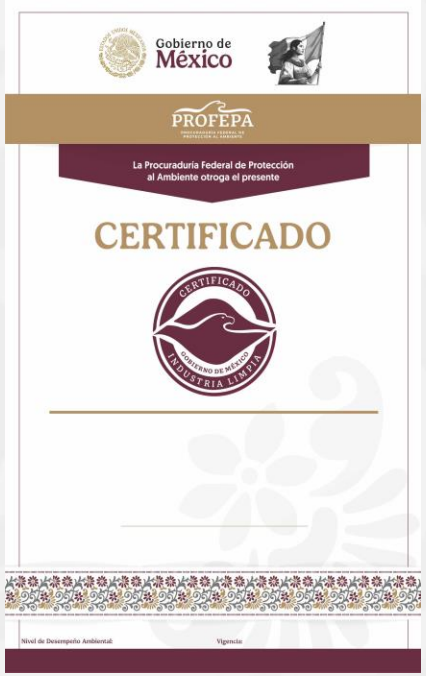
- ✓ **1. El Auditor Ambiental;** es una empresa auditora de 3ª. Parte responsable de realizar la auditoría,
- ✓ **2. PROFEPA.-** forma parte del gobierno federal y establece los lineamientos de operación para la obtención del certificado,
- ✓ **3. La empresa.-** es la parte más importante ya que el Programa es voluntario. Sin su participación el Programa no funciona



PROCESO DE CERTIFICACIÓN

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE



1. La empresa contrata a un auditor ambiental
- Acreditado por una entidad y aprobado por Profepa. (Lista de 65 Auditores)
- Empresa ingresa la solicitud a la plataforma electrónica de Profepa

2. Auditor realiza la auditoría
- 11 materias, en función de requisitos y parámetros de la NMX-AA-162-SCFI-2012
- Cumple con Leyes y Normas ambientales que aplican, 3 órdenes de gobierno

3. Empresa presenta informe, resultado de la auditoría
- Por materia, evaluación del desempeño ambiental. ¿Todo bien? Va la punto 6
- De no ser así, la empresa establece Plan de Acción, PA para atender las No Conformidades

4. La empresa establece y cumple con PA. Profepa revisa y puede emitir prevenciones
- Congruencia de medidas correctivas y preventivas para atender las No Conformidades
- El PA establece: Actividades, Responsable, Fecha compromiso, jerarquizadas
- Si PA es menor a 1 año se verifica lo que dio origen al PA. Mayor a 1 año, las 11 materias
- Se puede solicitar una prórroga por el 50% del tiempo del PA para cumplir con éste

5. El auditor verifica el cumplimiento del plan de acción y la empresa presenta Dictamen a Profepa

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

6. Profepa revisa información. De ser el caso emite certificado. 2 años de vigencia (Dos niveles de desempeño: NDA1 o NDA2)

MATERIAS AUDITADAS

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

a) Definir el perfil de la empresa

- ✓ Jurisdicción Federal
- ✓ Jurisdicción Local (Estatal o Municipal)

b) Legislación aplicable (3 órdenes de Gobierno)

- ✓ Leyes ambientales y sus reglamentos
- ✓ NOM de SEMARNAT
- ✓ Legislación estatal
- ✓ Requerimientos municipales

c) Importancia de las materias

- ✓ Relativa a los procesos de la empresa
- ✓ **Las materias no tienen el mismo peso**
- ✓ La auditoría atravesará por todas

1. EMISIONES (Aire y Ruido)
2. AGUA
3. SUELO Y SUBSUELO
4. RESIDUOS (RP, RSU, RME)
5. ENERGÍA
6. RECURSOS NATURALES
7. VIDA SILVESTRE
8. RECURSOS FORESTALES
9. EMERGENCIA AMBIENTAL
10. RIESGO AMBIENTAL
11. GESTIÓN AMBIENTAL

2025
Año de
La Mujer
Indígena

ASPECTOS QUE IMPIDEN LA CERTIFICACIÓN

1	• Haberse construido sin la Manifestación de Impacto Ambiental Federal
2	• No contar con los permisos de CONAGUA (extracción o descarga de agua)
3	• No tener las autorizaciones para Zona Federal Marítimo Terrestre
4	• No contar con la autorización del cambio de uso de suelo forestal
5	• No contar con Licencia Ambiental Única
6	• Contar con trámites en Silencio Administrativo por parte de la autoridad
7	• En caso de aplicar, no contar con el Programa de Prevención de Accidentes y el Estudio de Riesgo Ambiental
8	• Abastecerse de insumos que no cuenten con la legal procedencia
9	• La certificación no impide los actos de Inspección, pero sí mejora el resultado (3 órdenes de Gobierno)

BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN*

(Ejercicio Estadístico EE 2024)

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

* Fuente: datos calculados y reportados por la empresa

NOTA 1: Los datos mostrados provienen de empresas privadas que participaron en el EE En 2024

NOTA 2: Los datos mostrados reflejan cifras, resultados y beneficios por año. En este caso para 2024. Se tienen datos desde 2013

CONCEPTO	MEDIDA	2024
Instalaciones participantes en el EE	Empresas	823
Ahorro consumo de agua	Millones m3	4.8
Ahorro consumo de electricidad	Millones KWh	472.1
Disminución generación de RP	Mil Ton	43.98
Disminución generación RME y RSU	Mil Ton	159.2
Disminución de emisiones	Mil tCO_2e	1,026.7
Inversión	**Millones $**	**485.14**
Beneficios económicos	**Millones $**	**1,219.8**
Retorno	**Veces**	**2.5**
Personas abastecidas de agua	**Mil**	**58.0**
Personas abastecidas de energía eléctrica	**Mil**	**202.6**
Personas que generan RME y RSU	**Mil**	**524.7**
Autos que dejan de circular	**Mil**	**156.6**

2025 Año de La Mujer Indígena

ESTADOS CON IMPUESTOS, CO2e

Fuente: Asociación Nacional de la Industria Química, A.C.

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

ID	ESTADO	FECHA	EMISIÓN CO2e	MONTO
1	CIUDAD DE MÉXICO	01-ene-25	Sí	58 pesos/ton CO2e
2	COLIMA	25-ene-25	Sí	5 UMA/ton CO2e
3	DURANGO	01-ene-23	Sí	100 pesos/ton CO2e
4	GUANAJUATO	01-ene-25	Sí	100 pesos/ton CO2e
5	MÉXICO	01-abr-22	Sí	58 pesos/ton CO2e
6	MORELOS	01-ene-25	Sí	250 pesos/ton CO2e
7	NUEVO LEÓN	01-ene-22	PM10, PM2.5, PST, Nox y SO2	2.79 UMAS/ton CO2e
8	QUERÉTARO	01-ene-22	Sí	5.9 UMAS/ton CO2e
9	SAN LUIS POTOSÍ	01-ene-25	Sí	3 UMAS/ton CO2e
10	TAMAULIPAS	01-ene-24	Sí	8.5 UMAS/ton CO2e
11	YUCATÁN	01-ene-22	Sí	2.7 UMAS/ton CO2e
12	ZACATECAS	01-ene-17	Sí	250 pesos/ton CO2e

2025
Año de
La Mujer
Indígena

1 UMA = 113.14

VENTAJAS DE LA CERTIFICACIÓN

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

1. Mantener la comunicación abierta, resolución de dudas
2. Proporcionar acompañamiento a la empresa para que ingrese al PNAA, gratuito
3. Talleres para la explicación de la metodología del PNAA, gratuito
4. El auditor ambiental tiene un costo. Todos los trámites ante Profepa son gratuitos
5. Desarrollo de indicadores ambientales. Estrategia para implementar un principio de Economía Circular y Análisis del Ciclo de Vida
6. El medio ambiente como estrategia de competitividad. (Costos, prestigio y responsabilidad)
7. Por cada $ invertido en medio ambiente en 2024, se recuperaron 2.5 $

EL MEDIO AMBIENTE EN EL CORTO PLAZO

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- ✓ **Sellos Ambientales.-** logrados a través de Certificados y Distintivos PROFEPA emite sellos soberanos avalados por el gobierno federal
- ✓ **Compras Públicas Sostenibles.-** CPS, los gobiernos federal y locales compran preferentemente a empresas con sellos ambientales soberanos
- ✓ **Enriquecimiento del concepto de medio ambiente.-** Incorporando aspectos de prevención, de igualdad de género, de Debida Diligencia e incluso una visión de la empresa como promotora de la protección de personas que defienden los Derechos Humanos Asociados al Medio Ambiente, así como aspectos ASG, Ambientales, Sociales y de Gobernanza

PLAN MÉXICO

- ✓ **Punto 4.- 50% de la proveeduría y el consumo** nacional serán hechos en México en los sectores textil, calzado, mobiliario y juguetes
- ✓ **Punto 5.- Más de 15% de contenido nacional** en cadenas de valor en los sectores automotriz, aeroespacial, electrónico, semiconductores, farmacéutico, químico, entre otros
- ✓ **Punto 6.- 50% de compras públicas** serán de producción nacional
- ✓ **Punto 12.- Ser uno de los 5 países** más visitados a nivel mundial

CAJA DE HERRAMIENTAS

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

De autorregulación, para la mejora del desempeño ambiental

Identificación del desempeño ambiental (Compliance)

Metodología para jerarquizar aspectos ambientales significativos

Calculadora de emisiones

Indicadores ambientales

[Caja de herramientas para la prevención del daño ambiental | Procuraduria Federal de Proteccion al Ambiente | Gobierno | gob.mx]

Liga auditores ambientales:
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/979098/Listado_AAs_20250218.pdf

2025 Año de La Mujer Indígena

CAJA DE HERRAMIENTAS

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- ✓ La empresa puede entrar directamente al Programa Nacional de Auditoría Ambiental y obtener el certificado, si contrata a un auditor ambiental acreditado y aprobado
- ✓ La empresa puede tener dudas con relación a la medición del desempeño ambiental
- ✓ Una solución es hacer la caja de herramientas y obtener una medición
  - Fortaleciendo su desempeño
  - Cumpliendo con la regulación ambiental
  - Dando certeza a la empresa
- ✓ Una vez que la empresa siente confianza en cuanto a su desempeño, ¿Cuáles serían los siguientes pasos?
  - Iniciar el proceso de certificación
  - La certificación es voluntaria
  - PROFEPA les invita a que lo hagan. Nuestra política es la prevención

2025
Año de
La Mujer
Indígena

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

CONTACTO

prevencion.auditoria@profepa.gob.mx

Id	ESTADO	ENLACES PNAA EN ORPA	CORREO
30	YUCATÁN	M.A. Rubí Andrea González Arc	rubi.gonzalez@profepa.gob.r

GRACIAS

2025
Año de
La Mujer
Indígena

Mujeres en la Infraestructura de la Calidad

MUSICA®

MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

A fin de promover la Equidad de Género y sumar a más mujeres a la actividad de Normalización

se une a :

- Objetivo 5 de la Organización de las Naciones Unidas

“Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y niñas”

y….. emite la Guía ISO 26000, de Responsabilidad Social, en la cual la Equidad de Género se considera un componente clave de la Responsabilidad Social.

- **“International** Gender **Champions”**
- Red que reúne a lideres comprometidos en promover la paridad de género a nivel Directivo.

En la Normalización la perspectiva de género es fundamental

El término ISO procede de la palabra griega
“isos " que significa "Igual"

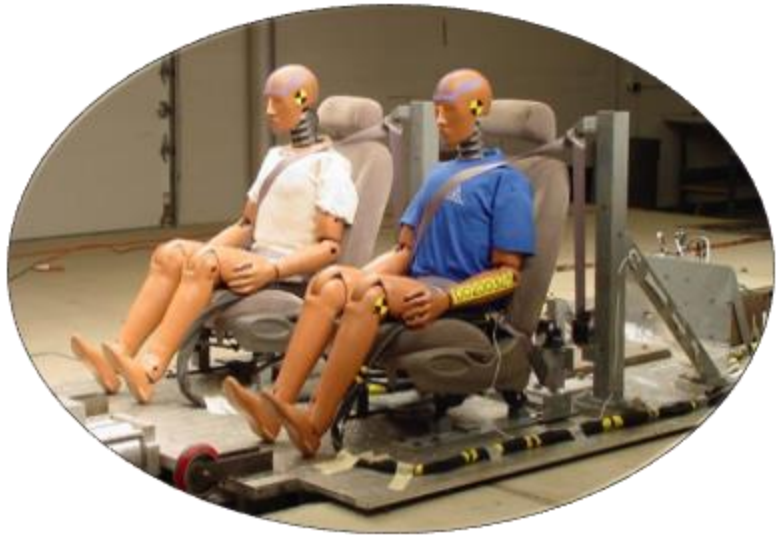
Por lo general, se considera que las normas son neutrales en cuanto al género , son desarrolladas para **“usuarios estándar”**

Sin embargo, en muchas de ellas ha sido necesario y es necesario aún considerar la diferencia de género en cuanto a los aspectos físicos, la biología, y los usos y costumbres , entre otros.

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Ejemplos

Seguridad en autos



Chalecos anti balas

Botas de Seguridad

- Anatomía de la mujer
- Ergonomía
- Peso del calzado y de las prendas de seguridad

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Hoy las mujeres hacen camino en la Infraestructura de la Calidad

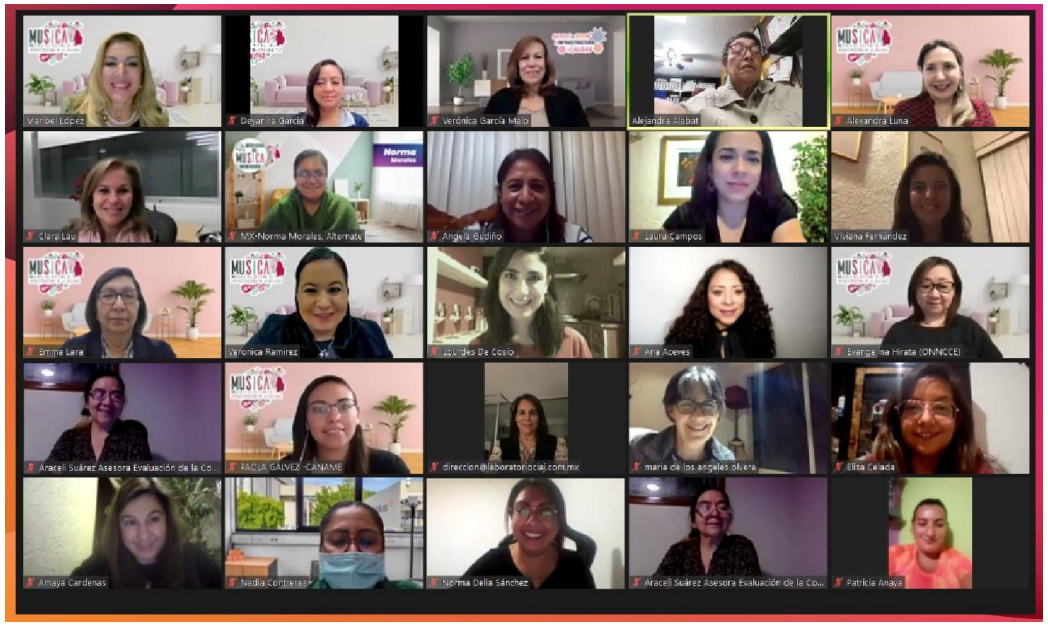
MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

17 de enero, 2023

Constitución de MUSICA como ASOCIACIÓN CIVIL

Objetivo:

Mayor perspectiva de género en la normalización y mayor igualdad de género en actividades relacionadas con el Sistema Nacional de Infraestructura de la Calidad.



MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

¿Para qué se creó MUSICA A.C.?

Fomentar una mayor participación de mujeres en el Sistema Nacional de la Infraestructura de la Calidad (SNIC);

Contribuir a las iniciativas regionales e internacionales para la inclusión de mujeres en la normalización;

Incorporar la perspectiva de género en las actividades de Normalización, Metrología, Evaluación de la Conformidad, Calidad y Acreditación;

Llevar a cabo acciones para promover la equidad de género en el SNIC, como la certificación de la NMX-R-25, entre otras;

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Consejo Directivo

Presidenta

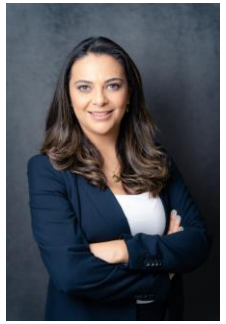
Maribel Lopez

Entidad Mexicana de Acreditación A.C.

Vicepresidenta

Clara Corona

Thinklynk



Vicepresidenta

Viviana Fernández

Instituto Mexicano de Estandarización y Evaluación de la Conformidad (IMEEC)

Secretaria

Amaya Cardenas

Consejo Nacional Agropecuario (CNA)

Prosecretaria

Evangelina Hirata

Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C. (ONNCCE)

Tesorera

Enriqueta molina

Consejo Nacional Agropecuario (CNA)

MUSICA A.C. cuenta con:

198 Asociadas

Integrantes de Cámaras Empresariales, Asociaciones, representantes de Organismos de Evaluación de la Conformidad, Instituciones Educativas, representantes de Dependencias Normalizadoras, entre otras.

Asociadas Fundadoras

58 Personas físicas

15 Personas morales

Asociadas Numerarias

21 Personas físicas

8 Personas morales

Asociadas Honorarias

20 Personas físicas

2 Personas moral

Algunas de nuestras Asociadas, son integrantes de Cámaras Empresariales , Asociaciones, representantes de Organismos de Evaluación de la Conformidad , Instituciones Educativas , representantes de Dependencias Normalizadoras , entre otras.

CÁMARA DE COMERCIO SERVICIOS Y TURISMO CIUDAD DE MÉXICO

CANAME

Consejo Nacional Agropecuario

IPN

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

NYCE

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO NORMEX NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO-9001-2015

SENASICA SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Medio Ambiente Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Trabajo Secretaría del Trabajo y Previsión Social

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Energía Secretaría de Energía

MUSICA® MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

MUSICA cuenta con trece Comisiones de Trabajo que coadyuvan a la Asociación con el logro de sus

I. Perspectiva de género en la normalización
II. Datos y Estadísticas
III. Enlace con el Sector Educativo
IV. Trabajo con los Grupos de ema Regionales (GeR)
V. Reconocimiento MUSICA
VI. Mentoras
VII. Promoción y Certificación de NMX -R-025-SCFI
VIII. Identificar Capacidades
IX. Incorporación de un mayor número de Mujeres
X. Creación y seguimiento de chat grupal (WhatsApp)
XI. **Creación de la Red "Mujeres Empoderadas del SNIC"**
XII. Vinculación con otros grupos de Mujeres
XIII. Recolección de documentos de MUSICA

Capacitación gratuita

48 Asociados se comprometieron a otorgar capacitación gratuita

De marzo a agosto, se han llevado a cabo: **62**

Con más de **600** participantes

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

CONFERENCIA
IGUALDAD DE GÉNERO Y ATENCIÓN A LAS VIOLENCIAS EN EL ÁMBITO LABORAL Y SU RELACIÓN CON EL TMEC
Ponente Beatriz Bautista
Capacitación otorgada por:
CIPCO
Asociado de:
MUSICA

MUSICA
Plática
Medios de Defensa en el Sistema de Infraestructura de la Calidad

CONFERENCIA
Estrategias de Liderazgo para Mujeres Ejecutivas
MUSICA
Ponente: ODETTE GONZÁLEZ

CONFERENCIA
IGUALDAD DE GÉNERO Y ATENCIÓN A LAS VIOLENCIAS EN EL ÁMBITO LABORAL Y SU RELACIÓN CON EL TMEC
Ponente Beatriz Bautista
Capacitación otorgada por:
CIPCO
Asociado de:
MUSICA

CONFERENCIA
Certificación de Inocuidad Alimentaria:
Un pasaporte a otros mercados
Conferencia otorgada por:
NORMEX
Asociado de
MUSICA
"Invirtiendo en los derechos de las mujeres para acelerar el progreso"
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Curso
"INCERTIDUMBRE EN LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD"
Curso otorgado por:
María de los Ángeles Olvera
Asociada de:
MUSICA

WEBINAR
La actualidad del cambio climático y las posibles estrategias ambientales de las organizaciones
¿De dónde provienen los GEI?
Huella de Carbono en Producto ISO 14067
CUNA
TUMBA
ETIQUETADO AMBIENTAL
LAS POSIBLES ESTRATEGIAS AMBIENTALES DE LAS ORGANIZACIONES
Capacitación otorgada por:
FRASO
Asociado de:
MUSICA

WEBINAR: COSTOS DE LA MALA CALIDAD Y COSTOS OCULTOS
Ponente:
M en C. Ana María Pérez Novara
Directora General
M. Ana Pérez
OTORGADO POR: INGENIERÍA Y DESARROLLO IZALA S.A DE C.V.
IZALA
ASOCIADO DE: MUSICA

Promover la guía ISO/IEC para el desarrollo de normas con perspectiva de género

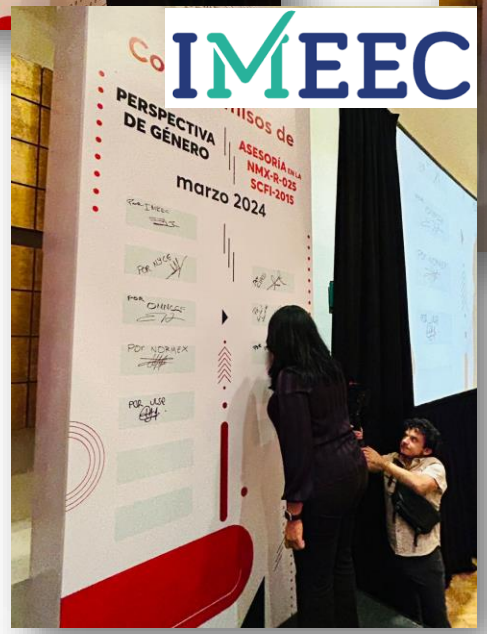
5 Organismos Nacionales de Estandarización

se comprometieron a aplicar y difundir la Guía ISO/IEC para el desarrollo de normas con perspectiva de género dentro de sus organizaciones.

Certificación e implementación de la Norma NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación

3 empresas se comprometieron a otorgar

6 asesorías gratuitas a centros laborales



MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Webinars
de MUSICA

A la fecha se han llevado a cabo más de 10 webinars

MUSICA
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Representantes de MUSICA, han estado presentes en distintos foros y eventos:

Beneficios de Asociarse a MUSICA

- **Promoción de la equidad de género y empoderamiento**
- **Red de apoyo y colaboración**
- **Oportunidades de desarrollo profesional a través de las capacitaciones gratuitas**
- **Participación activa y visibilidad**
- **Acceso a eventos sociales y técnicos**

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Comisiones de Trabajo

01 Perspectiva de género en la normalización

02 Datos y Estadísticas

03 Enlace con el Sector Educativo

04 Trabajo con los Grupos de ema Regionales (GeR)

05 Reconocimiento MUSICA

06 Mentoras

07 Promoción y Certificación de NMX-R-025-SCFI

08 Identificar Capacidades

09 Incorporación de un mayor número de mujeres

10 Creación y seguimiento de chat grupal (WhatsApp)

11 Creación de la Red "Mujeres Empoderadas del SNIC"

12 Vinculación con otros grupos de Mujeres

13 Recolección de documentos de MUSICA

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Comisión VII

Promoción y Certificación de la NMX-R-025-SCFI-2015

Objetivo:

Difundir la norma mexicana (estándar) NMX-R-025-SCFI-2015 *en Igualdad Laboral y No Discriminación,* a fin de incrementar el número de centros de trabajo certificados, y con ello contar con espacios laborales *inclusivos, igualitarios y libres de toda forma de violencia.*

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

NMX-R-025-SCFI-2015

Es **mecanismo de adopción voluntaria** para reconocer a los centros de trabajo que cuentan con prácticas en materia de igualdad laboral y no discriminación, para favorecer el desarrollo integral de las y los trabajadores.

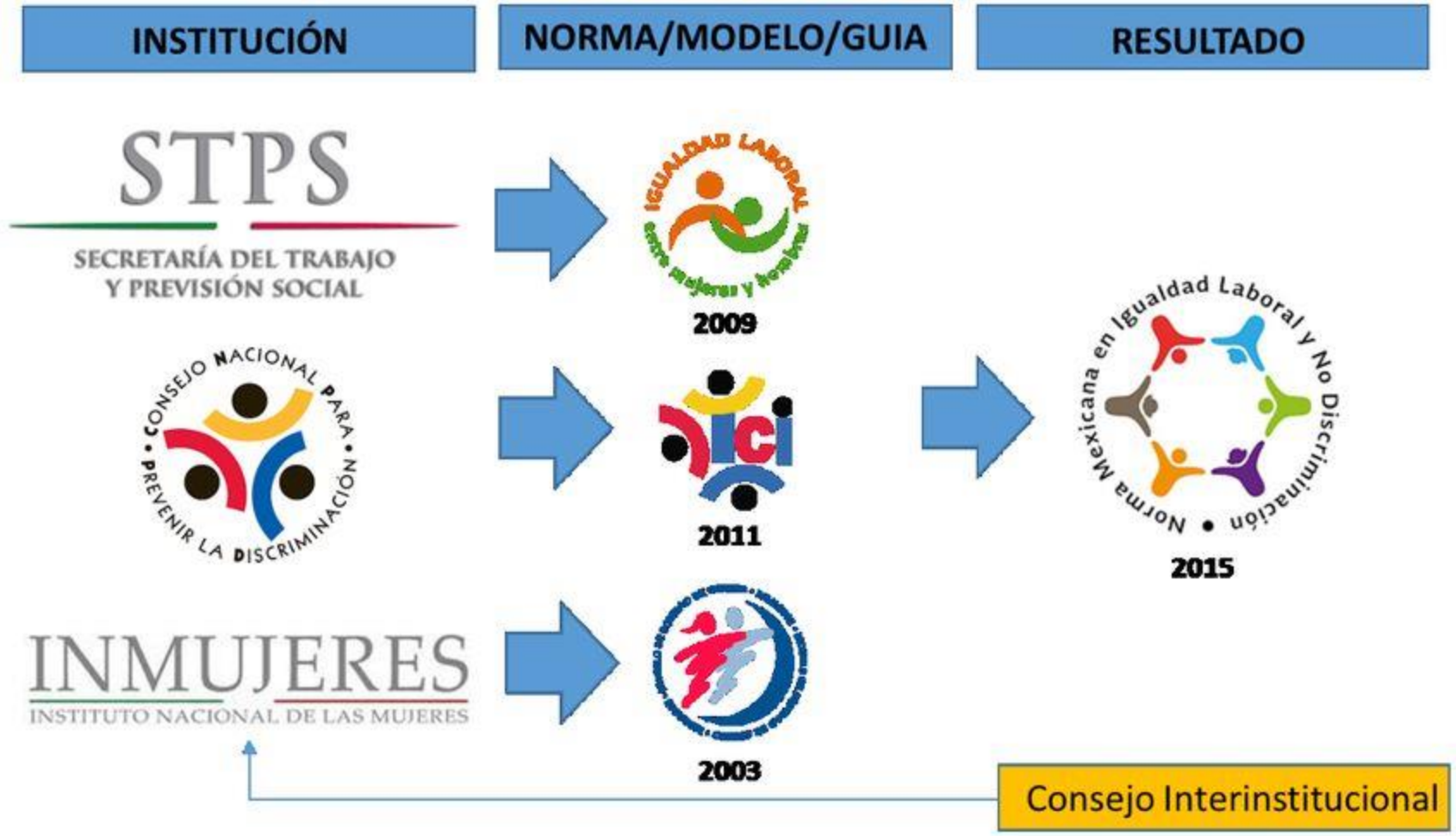
Establece los requisitos para que los centros de trabajo públicos, privados y sociales, de cualquier actividad y tamaño, **integren, implementen y ejecuten** dentro de sus procesos de gestión y de recursos humanos, **prácticas para la igualdad laboral y no discriminación que favorezcan el desarrollo integral de las y los trabajadores**.

Es aplicable a todos los **centros de trabajo públicos, privados y sociales de cualquier tamaño, rama económica o giro** que se encuentren ubicados en la República Mexicana

El cumplimiento de la norma **se demuestra** cuando el centro de trabajo obtiene el correspondiente **certificado,** emitido por un Organismo de Certificación acreditado

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

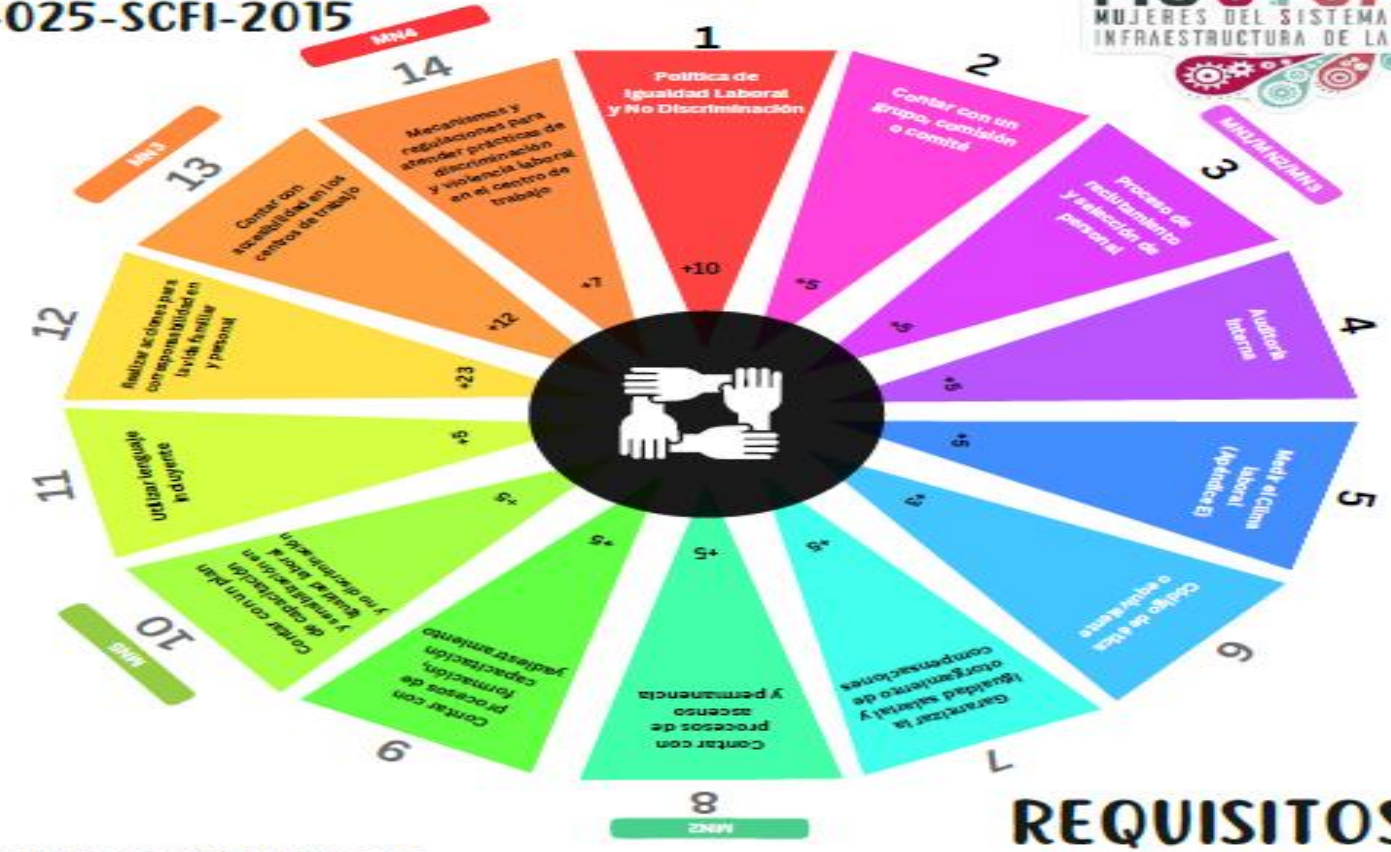
Evolución de la norma mexicana NMX-R-025-SCFI-2015



MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN

NMX-R-025-SCFI-2015



REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN

M1. Plantilla con al menos el 40% de un mismo sexo.
M2. Plantilla de un 40% de mujeres con puestos diversos.
M3. Plantilla cuando menos del 5% con personal con discapacidad.
M4. Contar con una figura defensora de Derechos Humanos.
M5. Realizar actividades e eventos de sensibilización, centro de trabajo y familia.

Certificado

70 puntos mínimo

Certificado ORO
Minimo 70 puntos
Mínimo 4 medidas de nivelación

Certificado PLATA
Minimo 70 puntos
Mínimo 3 medidas de nivelación

Certificado BRONCE
Minimo 70 puntos
Mínimo 2 medidas de nivelación

Medidas de Nivelación, Inclusión, Acciones Afirmativas

Aquellas que buscan hacer efectivo el acceso de todas las personas a la igualdad real de oportunidades eliminando barreras físicas, comunicacionales, normativas o de otro tipo, que obstaculizan el ejercicio de derechos y libertades prioritariamente a las mujeres y a los grupos en situación de discriminación o vulnerabilidad

- Existencia de un 40% de mujeres en los puestos directivos.
- Contar con personal con discapacidad en una proporción del 5% cuando menos de la totalidad de las y los trabajadores.
- Contar con una figura mediadora u ombudsman.
- Llevar a cabo actividades o eventos enfocados exclusivamente a fomentar la igualdad y no discriminación dirigidos al personal y sus familias.

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

Beneficios de cumplir con la NMX-R-025-SCFI-2015

1. Crea una imagen positiva del centro de trabajo y sus productos o servicios ante el mercado.
2. Genera mayor compromiso, lealtad e identidad hacia la organización por parte del personal.
3. Suscita un ambiente de trabajo a favor de la diversidad, igualdad e inclusión, lo que atrae y retiene talento.
4. Disminuye la incidencia de prácticas discriminatorias y de violencia, además de que facilita su tratamiento y solución.
5. Promueve el equilibrio entre las responsabilidades familiares, laborales y personales.
6. Otorga el uso del logo de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación durante la vigencia de la certificación.
7. Obtiene puntos adicionales, en caso de participar en licitaciones públicas, de acuerdo con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

Norma Mexicana en Igualdad Laboral y No Discriminación

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

DUDAS

MUSICA®
MUJERES DEL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

¡Gracias!

¡Muchas gracias por Acompañarnos!

Agradecemos pueda llenar la encuesta de satisfacción

@Mujeres_SNIC

@Mujeres_ lujeres_SNIC

@Mujeres_SNIC

@Mujeres Mujeres_SNIC

Mayores informes:

mujeres.snic@gmail.com

Tel: 56 5114 4253

Con Estephania Rodríguez